

Aura LED 60x60

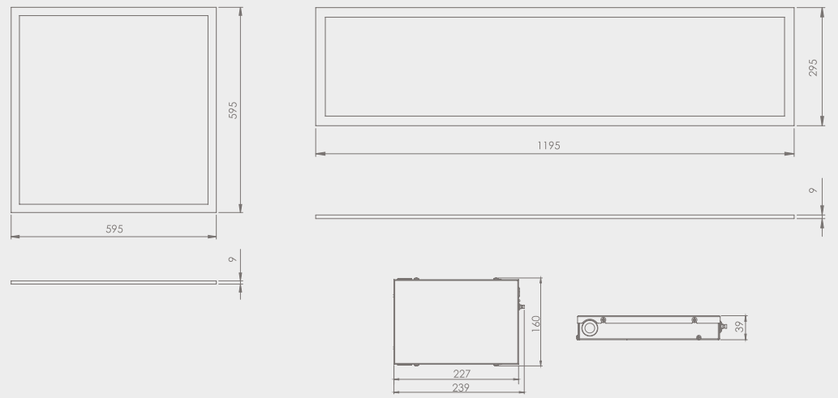
Aura LED 120x30

Aura LED

IP20 | 230V 50Hz | LED | MT | AT | 1h | 2h | 3h

- Stopień ochrony IP20
- Korpus: ramka aluminiowa malowana proszkowo
- Klosz: pryzmatyczny PS
- Źródło światła, moc: diody LED, 36W
- Napięcie zasilania: 230VAC
- Dostępne wielkości paneli: 600x600 i 1200x300
- Moce opraw: około 40W
- Dostępne wykonania: oświetlenie podstawowe i awaryjne
- Dostępne moce świecenia awaryjnego: 2W lub 3W
- Tryby awaryjne: A (NM) – awaryjny lub SA (M) – sieciowo-awaryjny
- Czasy autonomii: 1h, 2h lub 3h
- Opcje testowania: MT – test ręczny, AT – test automatyczny
- Akumulatory do wykonań awaryjnych: NiCd, NiMH lub LiFePO4 (zależnie od wersji)
- Montaż sufitowy wpuszczany, natynkowy lub na zwieszakach - regulowany
- Do oświetlania biur, sal konferencyjnych, pomieszczeń laboratoryjnych, szpitali, hoteli, itp. pomieszczeń (oświetlenie podstawowe) oraz do oświetlania stref otwartych i dróg ewakuacyjnych (oświetlenie awaryjne) w budynkach użyteczności publicznej
- Temperatura barwowa: 4000K
- Współczynnik oddawania barw: Ra>=80
- Zakres temperatur pracy: t_a 10°C ÷ 40°C

- IP20 protection rating
- Body: powder painted alluminium frame
- Diffuser: prismatic PS
- Light source, power: LED, 36W
- Power supply voltage: 230VAC
- Available panels' sizes: 600x600 and 1200x300
- Luminaires' power: around 40W
- Available models: standard and emergency lighting
- Available emergency powers: 2W or 3W
- Emergency modes: A (NM) – Non-Maintained or SA (M) – Maintained
- Autonomy times: 1h, 2h or 3h
- Testing options: MT – manual test, AT – auto test
- Batteries for emergency versions: NiCd, NiMH or LiFePO4 (depending on version)
- Ceiling installation recessed, surface or pendant type - adjustable
- For illumination of offices, meeting rooms, laboratories, hospitals, hotels and similar spaces (standard lighting) and open spaces and evacuation ways (emergency lighting) in public utility buildings
- Colour temperature: 4000K
- Colour rendering index: Ra>=80
- Temperature working range: t_a 10°C ÷ 40°C



Obudowa na osprzęt zasilający do modeli awaryjnych /
Installation box for supply gear for emergency model

MODELE STANDARDOWE / STANDARD MODELS

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous ux	Temperatura barwowa* / Colour temperature*
AURA LED 60x60 4000K	90602	41 W	4500 lm	4000K
AURA LED 120x30 4000K	90607	41 W	4500 lm	4000K

MODELE AWARYJNE Z TESTEM MANUALNYM / EMERGENCY MODELS WITH MANUAL TEST

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
AURA LED 60x60 SA 1H MT 4000K	91002	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA LED 60x60 SA 2H MT 4000K	91012	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA LED 60x60 SA 3H MT 4000K	91072	45 W	2 W	4644 lm	286 lm	SA (M)	3h	NiMH 3,6V 4000mAh	MT
AURA LED 120x30 SA 1H MT 4000K	91007	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (M)	1h	NiCd 3,6V 1500mAh**	MT
AURA LED 120x30 SA 2H MT 4000K	91017	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (M)	2h	NiCd 3,6V 2500mAh**	MT
AURA LED 120x30 SA 3H MT 4000K	91077	45 W	2 W	4500 lm	282 lm	SA (M)	3h	NiMH 3,6V 4000mAh	MT

MODELE AWARYJNE Z TESTEM AUTOMATYCZNYM / EMERGENCY MODELS WITH AUTO TEST

Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number	Moc całkowita / Total power	Moc awaryjna / Emergency power	Strumień świetlny sieciowy / Mains luminous flux	Strumień świetlny awaryjny / Emergency luminous flux	Tryb / Mode	Autonomia / Autonomy	Akumulator / Battery Pack	Test / Test
AURA LED 60x60 SA 1H AT 4000K	91102	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	1h	$LiFePO_4$ 12,8V 600mAh	AT
AURA LED 60x60 SA 2H AT 4000K	91112	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	2h	$LiFePO_4$ 12,8V 1000mAh	AT
AURA LED 60x60 SA 3H AT 4000K	91122	45 W	3 W	4571 lm	511 lm	SA (M)	3h	$LiFePO_4$ 12,8V 1600mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 1H AT 4000K	91107	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	1h	$LiFePO_4$ 12,8V 600mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 2H AT 4000K	91117	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	2h	$LiFePO_4$ 12,8V 1000mAh	AT
AURA LED 120x30 SA 3H AT 4000K	91127	45 W	3 W	4473 lm	501 lm	SA (M)	3h	$LiFePO_4$ 12,8V 1600mAh	AT

* Inne temperatury barwowe na życzenie /
Other colour temperatures on request
** Wersje NiMH dostępne na życzenie /
NiMH versions on request

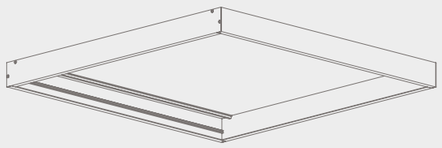
SA (M) - tryb sieciowo-awaryjny / maintained mode
MT - test ręczny / manual test
AT - test automatyczny / autotest



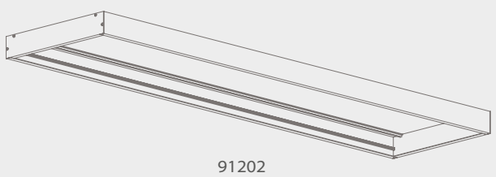
Aura LED 60x60
zainstalowana natynkowo /
surface mounted

AKCESORIA / ACCESSORIES

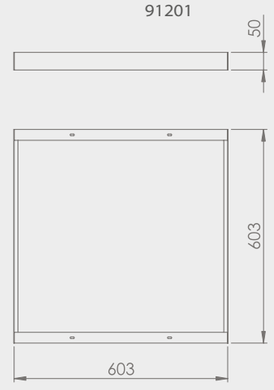
Model / Model	Numer katalogowy / Catalogue number
Ramka natynkowa do modelu 60x60 / Surface frame for 60x60 model	91201
Ramka natynkowa do modelu 120x30 / Surface frame for 120x30 model	91202
Klipsy do gips-kartonu, 4 szt. / Plasterboard clips, 4 pcs	91203
Zestaw montażu zwieszanego / Suspended mounting kit	91205

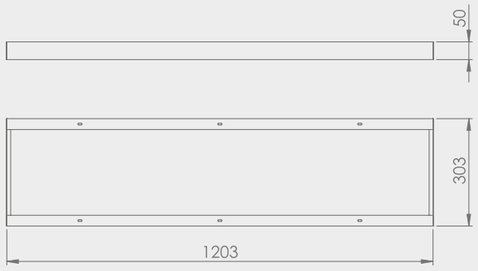


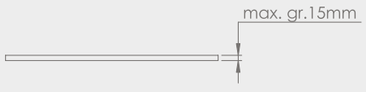
91201

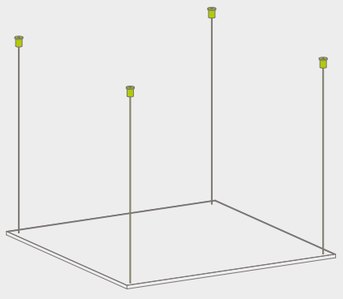


91202









91205



91203



Aura LED 120x30
zainstalowana natynkowo /
surface mounted

TABELE ODSTEPÓW DLA PŁASKICH DRÓG EWAKUACYJNYCH / SPACING TABLES FOR FLAT EVACUATION ROUTES

AURA LED 60x60 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,0	6,7	6,7	3,0
3	3,3	7,9	7,9	3,3
4	3,9	9,2	9,2	3,9

AURA LED 120x30 MT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,2	7,9	7,3	3,1
3	3,5	8,6	8	3,4
4	3,9	9,8	9,3	3,9

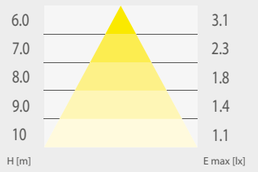
AURA LED 60x60 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,5	7,5	7,5	3,5
3	3,8	9,0	9,0	3,8
4	4,4	10,5	10,5	4,4

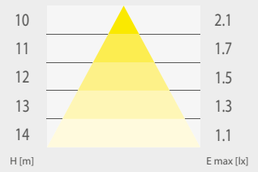
AURA LED 120x30 AT

Wysokość montażu (m) / Installation height (m)				
2,5	3,8	9,3	8,3	3,5
3	4,1	10,1	9,1	3,9
4	4,7	11,5	10,6	4,5

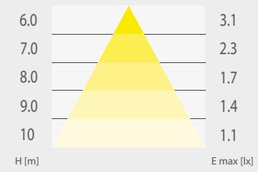
WYKRESY STOŻKOWE (PRACA AWARYJNA) / CONE DIAGRAMS (EMERGENCY OPERATION)



Aura LED 60x60 SA MT



Aura LED 60x60 SA AT

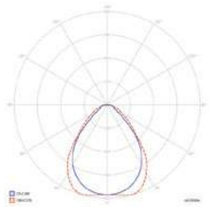


Aura LED 120x30 SA MT

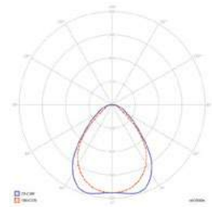


Aura LED 120x30 SA AT

PRZYKŁADOWE ROZSYŁY ŚWIATŁA / EXEMPLARY LIGHT DISTRIBUTIONS



Aura LED 60x60



Aura LED 120x30